EI J2 M5

MATHEMATIK

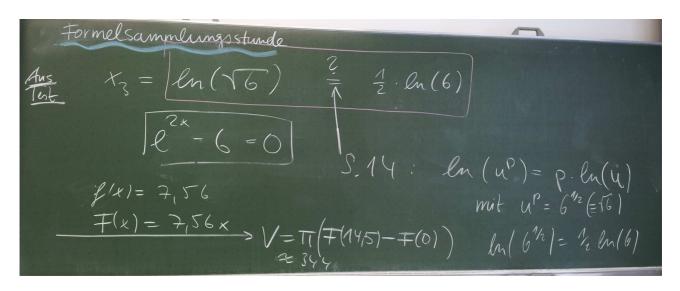
Formelsammlung

2011-12

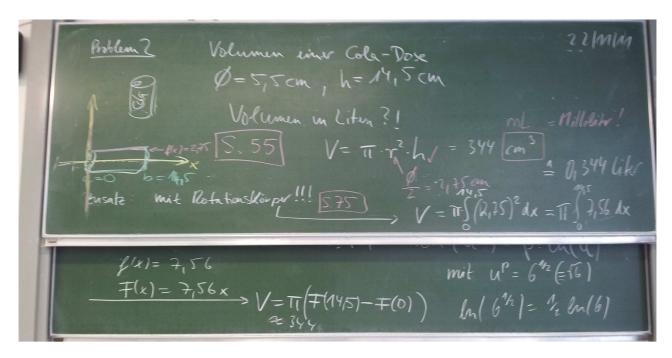
Stunde vom 22.11.2011

In dieser Stunde gab es unsere erste (erfolgreiche...) Formelsammlungsstunde!

Tafelbild



Zu bemerken ist, dass ihr die Umformung mit dem ln(x) auch ohne Formelsammlung hinbekommen solltet! Man merkt sich: Hochzahlen im ln kann man als Faktoren vornedran stellen. Da Wurzel(6) das gleiche ist wie 6 hoch 1/2 geht das hier auch.



Wirklich praktisch wird die Formelsammlung in der Geometrie; für das Ausrechnen des Abstandes gibt es eine sehr leichte Formel, die man im Wahlteil nutzen kann. Das sehen wir in Beispiel 4 mit der HA:

